Le *Phallus impudicus* L., comme beaucoup d'autres champignons, paraît avoir deux saisons : on commence à le rencontrer dans le courant de juin, puis il cesse de croître pendant les grandes chaleurs de l'été, à l'exception pourtant des périodes orageuses, où il se montre en abondance pendant quelques jours, puis il disparaît pour reparaître de nouveau après les premières pluies d'automne. Cette année, par exception, j'ai constaté sa présence non interrompue depuis les premiers jours de juin jusqu'à la fin d'octobre. J'ai seulement observé un ralentissement considérable dans sa végétation pendant le mois d'août ; à cette époque, les sujets éclosaient péniblement et étaient généralement de petite taille. En résumé, le *Phallus impudicus* L., par sa forme, son odeur, la rapidité de sa croissance, sa fragilité et sa robuste vitalité, est certainement le végétal le plus intéressant qu'il soit possible d'étudier. Après l'examen de ces curieux phénomènes on excuse volontiers Bulliard qui, pour ajouter encore au merveilleux, a prétendu « que le volva crevait avec l'explosion d'un coup de pistolet, pour la sortie du chapeau ». Il est presque inutile de dire que *j'ai vu éclore un grand nombre* de *Phallus impudicus* L. et que je n'ai jamais constaté la plus faible explosion.

Préparation des Phal'us. — Pour clore cette trop longue note, il me reste à dire quelques mots sur le procédé le plus rationnel de dessiccation des *hPallus*. On commence par les plonger, pendant quelques minutes, dans un liquide formé par une dissolution de sublimé corrosif dans l'alcool ; on obtient ainsi du même coup deux excellents résultats. En effet, l'alcool arrête la végétation et, par suite, la dessiccation en est plus rapide ; puis le sublimé corrosif éloigne les insectes. Après avoir laissé égoutter un instant, on les p·se sur une planche recouverte d'un coussin formé avec du papier buvard, puis on recouvre avec un autre coussin du même papier. Les *Phallus* étant excessivement aqueux, il est nécessaire de changer les coussins plusieurs fois par jour ; d'ailleurs, plus cette opération sera répétée et plus la dessiccation en sera accélérée. Le lendemain et les jours suivants, changer encore de coussins autant qu'il sera nécessaire. En même temps, presser d'abord avec une simple planche, puis progressivement un peu plus, jusqu'à complète dessiccation, qui a lieu généralement après une huitaine de jours de soins. Comme nous l'avons vu, l'accroissement du stipe a lieu par la dilatation de ses cellules, par contre la préparation du *Phallus* par la dessiccation les contracte considérablement, aussi les sujets desséchés ont-ils diminué notablement de taille.

FEUILLEAUBOIS,
Membre de la Société de botanique de France

Reliquiae Mycologicae Libertianae (SERIES IV) (1).

Recensuerunt P. A. Saccardo et C. Roumeguère.

HYMENOMYCETES

1. *Polyporus hispidus* (Bull.) Fr. f. *grabrescens*. — Ad truncos Betulae (nº 44).
2. *Polyporus velutinus* Fr. — Ad truncos.

(1) Series I (*Revue Mycologique*, 1880. Tome II. pag. 6-24) ; Series II (idem, 1881. Tom. III. pag. 39 59) ; Series III (idem. 1883. Tom. V. pag 233-239).

3. *Polyporus vulgaris* Fr. — Ad Ligna (43).
4. *Polyporus vaporarius* Fr. — Ad ligna (650).
5. *Daedalea unicolor* (Sow.) Fr. — Ad cortices (520).
6. *Trametes serpens* Fr. — Ad cortices duriores (436).
7. *Thelephora* (Sebacinia) *sebacea* Pers. — Ad gramina (600).
8. *Corticium giganteum* Fr. — Ad cortices (591 et 42).
9. *Corticium incarnatum* (Pers.) Fr. (Juvenile). — Ad ramos corticatos (167).
10. *Corticium lacteum* Fr. f. *corticola*. — Ad cortices (585).
11. *Corticium cinereum* Fr. — Ad cortices (71).
12. *Corticium calceum* Fr. — Ad cortices (90).
13. *Hypochnus effusus* Borr. (verisimiliter). — In cortice interiore (606).
14. *Stereum purpureum* Pers. — Ad cortices (53).
15. *Stereum* (Hymenochete) *tabacinum* (Pers.) Fr. — Ad ramos (532-168).
16. *Stereum rugosum* Pers. — Ad ramos (45).
17. *Grandinia granulosa* (Pers.) Fr. — Ad cortices (72-120).
18. *Solenia caulium* Fuck. — Ad caules (568).
19 *Cyphella granulosa* Fuck. f. *lignicola*. — Ad ligna quercina (152).
20. *Cyphella villosa* (Pers.) Karst. — Ad caules Atriplicis (143).
21. *Cyphella albo-violascens* (A. S.) Karst. — Ad cortices (545).

HYPODERMEÆ

22. *Puccinia Allii* Rud. — In foliis Allii porri, saepius Uredosporae (329).
23. *Uromyces Trifolii* (DC) Fuckl. — In foliis Trifolii repentis, socia *Phyllachora Trifolii* (Pers.) Fuck. (627).
24. *Melampsora populina* (Jacq). Lev. — In foliis Populi canescentis (338).
25. *Æcidium Euphorbiae* Pers. — In foliis Euphorbiae Sylvaticae, socio *Aecidiolo exanthematico* (196).

PHYCOMYCETES

26. *Mucor Stolonifer* Ehrenb. — In cortice Cucumis etc. (356, 357.)
27. *Mucor mucedo* L. — In quisquiliis putridis (410).
28. *Peronospora gangliformis* Berk. — In foliis Lactucae (620).

MYXOMYCETES

29. *Trichia fallax* Pers. (parum matura). — Ad ligna (560).

PYRENOMYCETES

30, *Diaporthe* (Tetrastega) *priva* Sacc. et Roum. — Stromate effuso sed vix manifesto, linea que nigra privo ; peritheciis gregariis cortice immersis, globosis, 1|3 mill. d., ostiolo erumpente sed vix extante ; ascis fusoideis, aparaphysatis. 65 = 8, octosporis ; sporidiis distichis fusoideis sectis, utrinque obtuse attenuatis, 16-18 = 4, 5·5, medio constricto 1-septatis, 4-guttatis, hyalinis. — In ramis corticatis Fraxini Orni. A ceteris speciebus fraxinicolis stromate obsoleto, linea nigra deficiente, sporidiis ratione majusculis mox dignoscitur (546).

DISCOMYCETES

31. *Peziza* (Scutellinia) *Scutellata* L. — Ad truncos udos (603, 656).

32 *Peziza* (Geoscypha) *microspora* B. et C. var *olivaceo-fusca* : Ascis cylindraceis, paraphysatis, 90 = 6 ; sporidiis ellipsoideis, hyalinis, 6 = 4, saepius biguttatis. — In ligno putri (243). — Accedit quoque ad *Pez. epispasticam.*

33. *Helotium aeruginosum* Oed. — In ligno putri (563).

34. *Helotium citrinum* (Hedw.) Fr. — In lignis putridis (593, 28, 226 ?)

35. *Helotium herbarum* (Pers.) Fr. — In caule Brassicae (173).

36. *Helotium scutula* (Pers.) Karst. — In caule Epilobii (579).

37. *Helotium albellum* (With.) Karst. — In cortice Castaneae (98).

38. *Helotium cyathoideum* (Bull.) Karst — In caulibus (537).

39. *Helotium Libertianum* Sacc. et Roum. — Ascomatibus sub sparsis, sessilibus, scutellato-urceolatis, ceraceis, aurantiis, 1|2 mill. d. ; ascis tereti-clavulatis, paraphysatis, octosporis, longiuscule sensim stipitatis, 40-58 = 5 ; sporidiis oblique 1-stichis, oblongo-cylindraceis, curvulis, 6 = 2, hyalinis. — In squamis strobilorum Pini sylvestris (189). — Ab *H. Chrysostigma* differt ascomatibus multo majoribus, levibus.

40. *Helotium rubens* Sacc. et Roum. — Ascomatibus gregariis, sessilibus ceraceo-tenacellis prorsus superficialibus, plano-scutellatis, 1|2-3|4 mill. d., ambitu sinuatis, disco roseo persicino velutino, margine exigua pallidiore ; ascis clavatis, longe sensim stipitatis 85-100 = 8, paraphysatis octosporis ; sporidiis distichis bacillari-fusoideis, rectis v. curvulis, 18-22 = 2-3, hyalinis, nubilosis. — In cortice Rhamni (224 A) *Mollisiae rameali* Karst. sub-affine videtur.

41. *Helotium simile* Sacc. et Roum. — Ascomatibus gregariis sessilibus ceraceo-tenacellis, superficialibus, plano-scutellatis, sinuatis, vix 1|2 mill. d., disco ochraceo-succineis, margine exiguo pallidiore impolito ; Ascis tereti-clavatis, breve-crasse que stipitatis, octosporis, paraphysatis, 60-70 = 6 ; sporidiis bacillari-clavulatis. 14-15 = 3, deorsum tenuatis, hyalinis. — In ramis corticatis Salicinis (433).

42. *Niptera cinerea* (Batsch) Fuck. — In corticibus (610). — Var *Leptospora* : Ascis tereti-clavatis 40-50 = 5-6 ; sporidiis distichis bacillari-fusoideis utrinque acutiusculis, 13-14 = 2, leviter curvis, hyalinis. — In caulibus Epilobii (203, 204).

43. *Niptera cæpiticia* (Karst.) Sacc. — In caule herbarum (208).— A typo differt sporidiis paulo longioribus, nempe 8 = 2.

44. *Tapesia fusca* (Pers.) Fuck. — In corticibus (435).

45. *Tapesia varicolor* (Fr.) Fuck. — In fragmentis ligneis (609). Adsunt quoque conidiis in hypharum lateribus nodulosis, oblongo-fusoideo 10-12 = 3, hyalines (266). — Videtur Tapesiae species conidiophora (conidiis 12-13 = 5 fuscellis) et spermogonica (spermatiis suballantoideis 5 = 1 hyalinis in basidiorum aequilongorum apice).

46. *Dasyscypha bicolor* (Bull.) — In ramis (599 et 584 ?)

47. *Dasyscypha Virginea* (Batsch). Fuck. — In fragmentis (439 et 523 ?)

48. *Dasyscypha cerinea* (Pers). Fuck. — In lignis (314).

49. *Tricho-peziza Pteridis* (A. S.) Sacc. (Junior). — In stipite P t e r i d i s (567).

50. *Tricho-peziza punctiformis* (Fr). Fuck. — In foliis Q u e r c i n i s (343).

51. *Pyreno-peziza ligni* (Desm.) Sacc. — In lignis (417-526).

52. — *Rubi* (De Not.) Sacc. In sarmentis Rubi (694).

53. *Calloria fusarioides* (Berkl.) Tul. (?) — In caulibus (527).

54. *Coryne Sarcoides* (Pers.) Fr. ? Spermogoniæ: subsphærice fusco-rubella, gelatinosa; spermatiis allantoideis 4 = 1; basidiis ramosis, ramulis obclavatis. — In disco ligni (594).

55. *Encaelia fascicularis* (A. S.) Karst. — In cortice Q u e r c i n o (668).

56. *Cenangium Ribis* Fr. In cortice R i b i s (504).

57. *Phacidium repandum* Fr. f. *caulicola*. In caulibus G a l i o r u m. — Asci 70-80 = 8-10; sporidiis elliptico-ovoideo 10 = 4–5, hyalina. — *Colpoma verrucosum* Wallr. forte huc spectat.

58. *Phacidium Cytisi* Fuck. f. *Sarothamni*. — In ejusdem ramis (467).

59. *Phacidium pusillum* Lib. (an ?). — In sarmentis *Rubi* (707). — Ascomata epidermide amæne virescente initio tecta, dein erumpentia, atra minuta; asci subfusoidei, apice rotundati, paraphysati, 70–85 = 12-15, octospori; sporidia disticha ellipsoidea-oblonga, 12-15 = 6-7, granulosa hyalina. — Exemplaria originalia nondum vidi.

SPHÆROPSIDEÆ

60. *Phoma* (Diap). *venenosa* Sacc. — In caule D a t u r æ S t r a m o n i i (206).

61. *Phoma* (Diap.) *Rudis* Sacc. — In ramis C y t i s i (461).

62 *Phoma* (Diap.) *faeniculacea* Pass. f *Angelicae*. — In ejusdem caule (281).

63. *Phoma* Diap. (*Salicina*) West. verisimiliter. — In ramis corticatis s a l i c i n i s (514 C D). — Spermatia oblonga 6-7 = 2 2,-5, hyalina; basidia æquilonga fasciculata.

64. *Phoma* (Diap.) *oncostoma* Thum. In ramis *Robiniae* (160).

65. *Phoma* (Diap.) *cineracens* Sacc. *subnuda*. — In ramis denique decorticatis F i c æ c a r i c æ (375).

66. *Phoma* (Diap.) *fraxinea* Sacc. — In ramis corticatis F r a x i n i (100-128).

67. *Phoma* (Diap.) *Durandiana* Sacc. et Roum. — Peritheciis gregariis, epidermide nigro-punctata tectis, globoso depressis obtusis; spermatiis oblongo-fusoideis, 2-guttatis, 7-9 = 2 3, deorsum tenuatis; basidiis bacillaribus fasciculatis subaequilongis. — In caule R u m i c i s (399). — Verisimiliter Diaporthes maculosae Sacc. Spermogonium. Clar. prof. *E. Durand*, Monspelii dicata species.

68. *Phoma Phillipsiana* Sacc. et Roum. — Peritheciis laxe gregariis, mox emergentibus, cortice innatis, globoso depressis, atris, apice rotundatis, nigris, 1|2 mill. d., subcoriaceis; spermatiis, globoso-ellipsoideis 483-3. 5. 1-nucleatis, hyalinis; basidiis... — In cortice ramorum A l n i (654). — Clar. *W. Phillips*, angliae, edit. peritissim. Helvellacearum exsicc. dicamus hanc speciem.

69. *Phoma strobiligena* Desm. form. *microspora*: spermatiis 4 = 2 — form. *microspora*; spermatiis 7 = 3. — In squamis strobilorum *Pini sylvestris* (187).

70. *Phoma herbarum* West. — In caule *Umbelliferarum* (294 b 570 c).

71. *Phoma lingam* Desm. — In caule Brassicae (170).

72. *Phoma oleracea* Sacc. — In caulibus (700 .

73. *Phoma nebulosa* (Fr.) Mont. — In caulibus Malvæ (571).

74. *Phoma lirelliformis* Sacc. — In caule herbarum 299).

75. *Phoma ac cola* (Lev.) Sacc. — In acubus Pini Sylvestris (686).

76. *Phoma enteroleuca* Sacc. — In cortice Syringæ (499 c).

77. *Phoma acuta* Fuck. * *Ph. amplior* S. et R. : spermatiis longioribus, nempe 7=2 ; peritheciis quoque paulo majoribus, nempe 1|2 mill. d. — In caule Fæniculi (312).

78. *Phoma Eryngii* Sacc. et Roum. — Peritheciis epidermide immutata velatis, globosis, obtuse papillatis, ostiolo vix emergente, 1|5 mill. d. ; spermatiis cylindraceis, utrinque rotundatis, medio leniter coarctatis, 12-13=3, hyalinis — In caule Eryngii (575).

79. *Phoma Alliicola* Sacc. et Roum. — Peritheciis gregariis epidermide secedente superficialibus, globulosis, aterrimis, exiguis, vix 130 micr. d., obtusis, vertice pertusis : spermatiis oblongis, biguttulatis, 5=2, hyalimis ; basidiis obsoletis — In caule Alliorum (4 *a*).

80. *Phoma siliquarum* Sacc. et Roum. — Peritheciis laxe gregariis, tectis, globoso depressis, papillulatis, 1|5 mill. d.. atris ; spermatiis oblongis, 8=3 ; basidiis bacillaribus paulo brevioribus. — In siliquis Brassicæ, sæpius in areis dealbatis (177).

81. *Phoma* (Aposphæria) *pinea* · Sacc. — In fragmentis pineis (306).

82. *Phoma* (Aposp.) *papillula* Sacc. et Roum.—Peritheciis gregariis, superficialibus subcarbonaceis, nigris, globosis, distincte papillatis, 1|3 mill. d. ; spermatiis oblongo-teretiusculis, utrinque obtusinsculis, 6-8=2 ; basidiis sub-nullis. — In lignoputri (565).

83. *Phoma* (Aposph.) *allantella* Sacc. et Roum. — Peritheciis gregariis subsuperficialibus, globoso-depressis vix papillatis : 1|5 mill. d. ; spermatiis allantoideis, hyalinis, 5-6=1, 5 ; basidiis obsoletis — In ligno putri Quercino (33).

84 *Phoma* (Aposph.) *Prillieuxiana* Sacc. et Roum. — Peritheciis densissime gregariis superficialibus, globoso conicis, obtuse papillatis, majusculatis, 3|4 mill. d., atris, subcarbonaceis ; spermatiis oblongis, utrinque rotundatis, 6=2, 5-3, medio rarius lenissime coarctatis hyalinis : basidiis bacillaribus, sub æquilongis, fasciculatis. — In ligno Vitis putrescente (349 . — In honorem inclyti mycologici *Ed. Prillieux* hæc præclara species sic denominata.

85. *Phoma* (Aposph.) *oxystoma* Sacc. et Roum. — Peritheciis gregariis, subsuperficialibus, globoso-conicis. acute papillatis, atronitidulis, fere 1|2 mill. d. ; spermatiis oblongo-teretiusculis, 3=1, hyalinis ; basidiis obsoletis. — In fragmentis ligneis (572).

86. *Phoma* (Aposph.) *densiuscula* Sacc. et Roum. — Peritheciis denso gregariis, superficialibus, globosis, conicis, variisve, atris, 1|4 mill. d. ; spermatiis ovoideo-oblongis, 5=2, hyalinis ; basidiis bacillaribus paulo brevioribus. — In trunco decorticato Brassicæ (176). — Diversa a *Ph. Lingam, oleracea* et *incrustante* quoque brassicicolis.

87. *Dendrophoma Terryana* Sacc. et Roum. (Michel. 11. 336). — In ligno Quercino (645) et populino (554).

88. *Dendrophoma Valsispora* Penz. f. *ramulicola*. — In ramulis Salicinis (227).

89. *Dothiorella Berengeriana* Sacc. — In ramis corticatis Castaneæ, Mori, Tiliæ, Syringæ (24. 140. 479. 146. 501.) — Forma in Syringæ differt acervulis minoribus et spermatiis crassioribus, nempe 6-8=5-4.

90. *Dothiorella fraxinea* Sacc. et Roum. — Peritheciis cæspitoso erumpentibus globulosis, 1/4 mill. d., vix papillatis, atris, nucleo albido-griseo; spermatiis oblongo-ellipsoideis utrinque obtusiusculis 12=5 hyalinis; basidiis non visis. — In cortice Fraxini (496).

91. *Fusicoccum ornellum* Sacc. — In ramis corticatis *Fraxini* (162).

92. *Fusicoccum Kunzeanum* Sacc. Syll. I, p. 607 (*Diaporthe Kunzeana*). — In ramis Carpini (445).

93. *Fusicoccum guttulatum* Sacc. et Roum. — Acervulis sub-cutaneis, vix erumpentibus, pulvinatis intus plurilocellatis (atro-olivaceis: spermatiis tereti-fusoideis utrinque rotundatis, 14-16 = 2,5, hyalinis, 4 guttulatis, rectis; basidiis filiformibus dimidio brevioribus. — In ramis corticatis *Fagi* (254).

94. *Fusicoccum cinctum* Sacc. et Roum. — Acervulis pulvinatis, sparsis v. laxe gregariis subcutaneis, solo disco ovali plano erumpente, atro-olivaceis, zona olivacea subcutanea cinctis, intus spurie locellatis; spermatiis oblongo-teretibus deorsum tenuatis, 14-18 = 4, hyalinis, eguttatis; basidiis bacillaribus dimidio brevioribus. — In ramis corticatis Castaneæ (145-158). — N° 104 varietas videtur.

95. *Fusicoccum Lesourdeanum* Sacc. et Roum. — Acervulis subcutaneis vix crumpentibus, conicis, griseo-atris, intus varie et spurie locellatis; spermatiis fusioideis, utrinque obtusiusculis, 30 = 8, hyalinis, rectis; basidiis non visis. — In ramis corticatis Coryli (ut videtur) (107). — Egregio Doct. *Le Sourd*, Parisiensi, dicata species.

96. *Fusicoccum Castaneum* Sacc. -- In ramis corticatis Castaneæ (438).

97. *Fusicoccum glœosporioides* Sacc. et Roum. — Acervulis depresso-conicis, sub cutaneis. dein erumpentibus atris, intus ceraceis pallidis, spurie locellatis; spermatiis oblongo-fusoideis, rectis, hyalinis, 8-10 = 2,5. Basidiis non visis. — In ramis corticatis Betulæ (?) (113).

98. *Fusicoccum Farlowianum* Sacc. et Roum. — Acervulis majusculis dein superfiicalibus, irregulariter globosis, usque 2 mill. diam., nigris, intus pluri-locellatis pallidioribus; spermatiis fusoideis, utrinque acutis, 12-14 = 2, 3-3, hyalinis; basidiis bacillaribus fasciculatis sub æquilongis. — In ligno putri, jam decorticato (643). — Species distinctissima Clar. prof. *W. S. Farlow*, e Cambridge, Americ. septentrionalis, dicata.

99. *Ceuthospora phacidioides* Grev. — In foliis Ilicis aquifolii (582).

100. *Cytispora pinastri* (DC) Fr. — In acubus Pini sylvestris (685).

101. *Cytispora ambiens* Sacc. — In ramis corticatis Aceris, Fagi, Coryli, Castaneæ, Rubi, Betulæ, Fraxini, Quercus

(271, 245, 138, 108, 21, 112, 129, 50, 77, 440, 660, 427). Forte non nullæ formæ distingui merentur.

102. *Cytispora Fuckelii* Sacc. — In ramis corticatis Coryli (147).

103. » *Pini* Fuckl. — In ramis corticatis Pini (238).

104. » *Vitis* Mont. — In ramis corticatis Vitis (353). Var *macrospora* (spermat. 10 = 1,5) (351).

105. *Cytispora Salicina* (Pers) Sacc. — In ramis corticatis Salicinis (517, 252*a*).

106. *Cytispora Ribis* Ehr. — In ramis corticatis Ribis (212). Spermatia oblongo-allantoidea, 3=1, in basidiis longis ramosis inserta. Forte spermogonium *Eutypellae Bruneaudianae* Sacc.

107. *Cytispora ceratophora* Sacc. — In ramis Sorbi et Castaneæ (258. 512).

108. *Cytispora epixyla* Sacc. et Roum. — Acervulis gregariis epixylis prorsus superficialibus, globosis inæqualibus atris, 1/2 — 3/4 mill. d., intus plurilocellatis; spermatiis allantoideis, hyalinis 4=1; basidiis longis, baccillaribus, verticillatis v. vage ramosis. — In ligna Quercus (308) — Ad *Dendrophomam cytisporoidem* vergit.

109. *Cytisporella mendax* Sacc. et Roum. — Acervulis superficialibus, epixylis, globoso inæqualibus, usque 3/4 mill. d., atris, intus plurilocellatis; spermatiis globoso-ellipsoideis 4-5=3, 5-4, hyalinis; basidiis minutis papilliformibus. — Ad ligna quercina (309).

110. *Coniothyrium faedans* Sacc. — In ramis quercinis (30).

111. *Coniothyrium fascidulum* Sacc. — In ramis Sambuci (305).

112. *Coniothyrium olivaceum* Bon. — In ramis Sambuci racemosæ (677 d.).

113. *Coniothyrium Crepinianum* Sacc. et Roum. — Peritheciis in ligno superficie nigrificato basi insculptis, globoso conicis, atris, 1/2 mill. diam. obtusiusculis; spermatiis ovato-ellipsoideis, olivaceo-fuligineis, 5=3. — In caule putri Brassicæ (177 *b. e.*) — Præclaro *Fr. Crepin* horti botanici Bruxellensis directori, dicata est nova species.

114. *Discella carbonacea* (Fr.) Br. — In ramis corticatis salicinis (515. 518. 514 *a*. 519).

115. *Rabenhorstia Tiliae* Fr. — In ramis corticatis Tiliæ (495).

116. *Phyllosticta pyrina* Sacc. — In foliis Pyri (612).

117. *Phyllosticta Renouana* Sacc. et Roum. — Maculis elongatis cinnamomeis centro expallentibus, peritheciis globoso-lenticularibus, innatis punctiformibus; spermatiis ovato-ellipsoideis, 4=2, hyalinis. — In foliis Typharum (373) — Egregio *F. Renou* e Nantes galliæ dicamus speciem.

118. *Dotichyiza Sorbi* Lib. In ramis corticatis Sorbi (511).

119. *Dotichyiza Passeriana* Sacc. et Roum. — Peritheciis cæspitoso-erumpentibus, collabascendo scutellatis, atris, 1/4 mill. d.; spermatiis cylindraceis, curvulis, 8-10=2-2,5, hyalinis; basidiis (paraphysibus?) filiformibus, septatis, hyalinis 40-50=2. — In cortice ramorum Rhamni alaterni (538). — Clar. Doct. *G. Passerini* Rect. universitatis Parmæ et Horti Botanici directori, dicata species.

120. *Phomopsis Brassicae* Sacc et Roum. Peritheciis superficialibus densissime gregariis globoso-inæqualibus, ostiolo obsoleto, flavo-mellis, 1/3 mill. d., contextu laxe et indistincte parenchymatico sub-ochraceo; spermatiis elongato teretibus, 10-11=2,5-3, hyali-

nis ; basidiis non visis. — In cortice interiore Brassicæ putrescentis (185). Forte *Nectriellae Keithii* spermogonium.

121. *Sphæropsis Ulmi* Sacc. et Roum. — Peritheciis massarioideis. cortici innatis, gregariis, 1|2 mill. d. ; stylosporis oblongo-fusoideis utrinque subrotundatis, 60-70 = 14; fuligineis, continuis, strato mucoso hyalino cinctis dein exiliendo fœdantibus (75 a). — In cortice Ulmi, sistens pycnidium *Massariæ Ulmi.*

122. *Ascochyta Feuilleauboisseana* Sacc. et Roum. — Maculis arescendo albicantibus angusto atro-cinctis ; peritheciis globoso-lenticularibus, perexiguis ; spermatiis oblongo fusoideis, obtusiusculis, 1 septatis, 18-20 = 2, 5, hyalinis lenissime medio constrictis. — In foliis, Ruborum, epiphylla. (334) — In honorem Cl. *Feuilleaubois*, e Chailly en Biere Galliæ speciem dedicavimus.

123. *Actinonema Rosæ* Fr. — In pagina sup. foliorum Rosarum. Spermatia oblonga, constricto I-septata, 18-20 = 5, basidiis paulo brevioribus suffulta (533).

124. *Diplodia Salicina* Lev. — In ramulis Salicinis (103. 432. 141. 252).

125. *Diplodia Tini* Sacc. f. *ramulicola* — In ramulis Viburni Tini (498).

126. *Diplodia Faginea* Fr. — In radicibus Fagi (246).

127. *Diplodia Fraxini* Fr. — In ramis Fraxini (507).

128. *Diplodia Viticola* Desm. — In Sarmentis Vitis vinifera (430. 350. 347. 348).

129. *Diplodia Pruni* Fulkl. f. *Padi* — In ramis corticatis Pruni padi (459).

130. *Diplodia tecta* B. et Br f. *ramulicola* — In ramulis Lauro Cerasi (392).

131. *Diplodia Castaneae* Sacc. — In ramis corticatis Castaneæ (115. 137).

132. *Diplodia scabrosa* West. — In ramis corticatis Ailanthi (63).

133. *Diplodia Magnoliae* West. — In petiolis Magnoliæ grandiflorae (401).

134. *Diplodia Lilacis* West. — In ramis corticatis Syringæ (500).

135. *Diplodia Sambucina* Sacc. — In ramis Sambuci Nigræ (542).

136. *Diplodia Taxi* (Sow.) De Not. — In foliis Taxi (360). Dubia quia immatura.

137. *Diplodia Juglandis* Fr. — In ramis Juglandis regiae (477).

138. *Diplodia Curreyi* Sacc. et Roum. — Peritheciis gregariis massarioides globulosis, tectis ; stylosporis oblongis, utrinque obtusiusculis, 60=18, medio 1-septatis, vix contrictis, fuligineis, stromato mucoso obductis dein eructando fœdantibus ; basidiis bacillaribus 10 micr. longis, hyalinis — In ramis corticatis Tiliae europeæ (946) — Pycnidium *Massariae Curreyi.*

139. *Diplodia Spirae* Sacc. Peritheciis sub cutaneo erumpentibus, globulosis gregariis, vix papillatis, atris ; stylosporis ovato-oblongis, 1-septatis, vix constrictis, 20-22 = 10, fuligineis ; basidiis bacillaribus dimidio brevioribus, hyalinis- — In ramulis corticatis Spiraeae Salicifoliae (698 a.) — Pycnidium *Otthiae Spiraeae* Fuck.

140. *Diplodia microspora* Sacc. Var *Meliae* Sacc et Roum. — Peritheciis sub-cutaneo-erumpentibus, gregariis, subinde aggregatis, globosis, vix papillatis, atris ; stylosporis oblongis, utrinque rotun-

datis, 1-septatis vix constrictis, 10-12 = 5-6, rufo fuligineis ; basidiis non visis — In ramis corticatis Meliae Azedarach (148).

141. *Camarosporium Robiniae* (West.) Sacc. — In ramis Robiniæ (548).

142. *Camarosporium Quercus* Sacc. et Roum. — Peritheciis cœspitulosis, erumpentibus, globulosis, obtuse papillatis, 1/3 mill. d., atris ; stylosporis oblongis, utrinque rotundatis 5-septato-muriformibus, haud constrictis 25-28 = 8-10, fuligineis ; basidiis quota parte brevioribus, filiformibus. — In ramis corticatis Quercus (269). Sistit probabiliter pycnidium Otthiæ Quercus.

143. *Camarosporium Coronillae* Sacc. et Sp. f. *Coluteae* : Stylosporis 16-18 = 6-7, 3 septato muriformibus fuligineis. — Ad ramulos Coluteae (377).

144. *Hendersonia Rubi* West. — In sarmentis Rubi fructicosi (535).

145. *Hendersonia foliorum* Fuck. — In foliis Pyri mali (613).

146. *Hendersonia Sarmentorum* West. var *Sambuci* : Stylosporis 12-14 = 6, 3-septatis, fuligineis. — Ad ramos Sambuci (677 *b*).

147. *Hendersonia Bruneaudiana* Sacc. et Roum. — Peritheciis dense gregariis, diam., subcarbonaceis ; stylosporis oblongo fusoideis, utrinque obtusiusculis, leniter curvis, 3-septatis, leniter constrictis, 15-20 = 5, dilute fuscis, loculis exterius sub hyalinis ; basidiis 8-11 micr. longis. — In caule Umbelliferarum majorum, socio *Phoma herbarum*. — Clariss. *Paul Brunaud* e Saintes Galliæ merito dicata species.

148. *Hendersonia Henriquesiana* Sacc. et Roum. — Peritheciis epidermide velatis, globoso depressis, atris, 1/4 mill. d. ; stylosporis fusoideis, utrinque acutiusculis, rectis, 14 18 = 4-6, 3-septatis, melleo-fuligineis, loculo infimo hyalino ; basidiis filiformibus fasciculatis, hyalinis, 20-22 = 2. — In fructibus putrescentibus, Rosae villosae (718). — Ad *Hendersonia Fiedleri* accedit. — Egregio Doct. *Julius A. Henriques*, Horti Botanici Conimbricae directori, dicata species.

149. *Septoria Laburni* Pass. — In foliis Cytisi Laburni (366). — A *Septoria Cytisi* spermatiis brevibus, 12 = 2, distinctissima.

150. *Septoria pyricola* Desm. — In foliis Pyri communis (386).

151. *Septoria Mougeoti* Sacc. et Roum. — Maculis amplis flavicantibus centro sub olivaceis ; peritheciis punctiformi-lenticularibus 80 micr. d. ; spermatiis filiformibus 35-40 = 1, hyalinis, eguttatis, continuis. — In foliis Hieraciorum (387). — Preclaro Doct. *Ant. Mougeot*, indefesso cryptogamistae Vogesorum, pulchram speciem dicamus.

152. *Septoria caricinella* Sacc. et Roum. — Maculis oblongis albicantibus fusco v. rufo-marginatis ; peritheciis innatis globoso lenticularibus ; spermatiis filiformibus flexis v. rectiusculis, 4-6 guttatis, continuis, 60-70 = 1,5, hyalinis. — In foliis Caricis depauperatæ (382). — A *Septoriis caricicolæ, caricis, riparia* probe diversa.

153. *Septoria carpophila* Sacc. et Roum. — Peritheciis gregariis, epidermide velatis, globoso depressis, 1/5 mill. d., pertusis ; spermatiis anguste fusiformibus, acutis, curvis, continuis, hyalinis,

27-30 = 3. — In baccis Convallariæ majalis putrescentibus (676).

154. *Septoria Nothæ* Sacc. var *Coryli*. Differt à typo spermatiis rectiusculis (30-35 = 0,7), basidiis longioribus. — In ramis Coryli (274).

155. *Septoria Lebretoniana* Sacc. et Roum. — Peritheciis innato erumpentibus, prominentibus, globoso inæqualibus, brevissime papillatis, gregariis, subinde confluentibus, subcoriaceis, atris, 3|4 mill. d., spermatiis filiformibus, sursum conspicue hamatis, 20-24 = 1,5, continuis, hyalinis; basidiis paulo brevioribus, filiformibus fasciculatis. In ramis corticatis Genistæ (340). — In honorem Clariss. *André Le Breton*, e Rouen Galliæ speciem nuncupavimus.

156. *Septoria inæqualis* Sacc. et Roum. — Peritheciis dense gregariis innato erumpentibus globoso depressis, valde inæqualibus, vix papillatis, atris, 1|4 mill. diam.; spermatiis fusoideis, utrinque acutis, curvatis, continuis hyalinis, 15-18 = 3; basidiis filiformibus, prælongis variis 20-40 = 2,5 hyalinis. — In cortice levi Sorbi aucupariæ (510).

157. *Septoria fusicoccoides* Sacc. et Roum. — Peritheciis subcutaneo-erumpentibus gregariis, globulosis, vertice subinde impressis, atris, 1|2 mill. d., intus ceraceis pallidis; spermatiis fusoideis, utrinque acutis, curvis, 16-18 = 3, hyalinis, continuis; basidiis, bacillaribus dimidio brevioribus, hyalinis. — In cortice levi Carpini (ut videtur) (153).

158. *Entomosporium maculatum* Lev. *domesticum* Sacc. (Mich. II. p. 115). — In foliis Mespili germanicæ (374)

159. *Dinemasporium hispidulum* (Schrad.). — Sacc. — In ligno Coryli (419).

160. *Vermicularia dematium* (Pers.). Fr. — In ramis et caulibus (464, 463, 551 ?)

161. *Vermicularia Trichella* Fr. in foliis Hederæ et Magnoliæ (595. 405).

162. *Vermicularia Liliacearum* West. f. *Cliviae*. — In ejusdem foliis (372).

MELANCONIEÆ

163. *Libertella faginea* Desm. f. *minor* Sacc. — In ramulis fagineis (660).

164. *Myxosporium salicinum* Sacc. et Roum. — Acervulis gregariis sub-cutaneis, disciformibus depressis griseis, 3|4 mill. d., intus subsuccineis; conidiis breve fusoideis 12-14 = 4, subinde inaequilateralibus, utrinque obtusiusculis, granulosis, hyalinis. — In ramulis Salicinis (605).

165. *Myxosporium Salicellum* Sacc. et Roum. — Acervulis gregariis pulvinatis, subcutaneo erumpentibus, prominulis, vix 1|2 mill. d., intus albo ceraceis farctis; conidiis tereti oblongis, utrinque obtusis, 10-12 = 2, rectis, hyalinis. — In ramis Salicinis (105).

166. *Myxosporium Millardetianum* Sacc. et Roum. — Acervulis globoso depressis, gregariis, 1|2 mill. d., subinde nigrescente (*diaporthoidea*) cinctis, intus succineis; conidiis oblongo-fusoideis, utrinque obtusiusculis, sectis, 10-11 = 3, 5, hyalinis; basidiis brevissimis. — In ramulis Salicinis (460). — Clariss. prof. *A. Millardet*, Burdigalensi, dicata species.

167. *Myxosporium deplanatum* (Lib.) Sacc. — In ramis corticatis C o r y l i (5).

168. *Myxosporium lanceola* Sacc et Roum. — Acervulis gregariis, subcutaneo erumpentibus, pulvinatis, 1 mill. d., nucleo subcarneo fusco-cincto, disco pallido ; conidiis fusoideis utrinque acutis, rectis curvulis-ve, 20-22 = 4, intus granulosis, hyalinis ; basidiis bacillaribus dimidio brevioribus. — In ramis corticatis Q u e r c u s. B e t u l æ (277. 159).

169. *Myxosporium Marchandianum* Sacc. et Roum. — Acervulis gregariis subcutaneo-erumpentibus, intus sordide roseis, 1 mill. d. ; conidiis oblongo-ellipsoideis, utrinque rotundatis, 12-13 = 4, hyalinis. — In ramis corticatis C o r y l i (ut videtur) (106) var *quercinum* acervulis extus fuscis, intus sordide roseis ; conidiis 12-14 = 3. — In ramis quercinis (139). – Clariss. prof. *Leon Marchand*, Parisiensi dicata species.

170. *Myxosporium prunicolum* Sacc. et Roum. — Acervulis laxe-gregariis subcutaneo erumpentibus, pulvinatis transverse oblongis prominulis, 3[4-1 mill. d., intus ochraceo fuscis ; conidiis oblongo ellipsoideis, utrinque rotundatis, 14 = 4 ; basidiis... non visis. — In ramis corticatis P r u n o r u m (425).

171. *Myxosporium Tremulae* Sacc. et Roum. — Acervulis laxe gregariis, subcutaneo-erumpentibus, intus succineis, 3[4 mill. d. ; conidiis fusoideis utrinque acutis, sectis, 10 = 2, 5, hyalinis. — In ramis corticatis P o p u l i T r e m u l æ (64).

172. — *Glæosporium Quercinum* West. — In foliis Q u e r c i n i s (327). — Conidia elliptico-oblonga, 5 6 = 2, 5 hyalina ; basidia bacilaria æquilonga.

173. *Glæosporium Betulae* Lib. — In foliis B e t u l æ (631).

174. *Glœosporium Haynaldianum* Sacc. et Roum. — Acervulis sparsis. sub epidermicis dein emergenti-prominulis, disciformibus 1[2 mill. diam., sordide roseis ; conideis tereti-oblongis, utrinque subrotundatis, v. acutiusculis, 12-15 = 2,5-3 hyalinis ; basidiis filiformibus fasciculatis. 31-40 = 1, 5, hyalinis. – In foliis M a g n o l i æ g r a n d i f l o r æ, ubi maculas ochraceas generat. (406(. — Illustr. et Eminentiss. Doct. *Louis Haynald* Cardinalis, Archi-episcop. Calocensis dicata species

175. *Glaeosporium truncatum* (Bon.) Sacc. *Micropera truncata* Bon. Abhandt. p. 133. — In foliis V a c c i n i i V i t i s-I d a e a e 625). — Acervuli erumpentes. epidermide obscurata arcte cincti, disco rufescenti-pallido, impolito ; conidia teretiuscula, 12 13 = 2, 5 — 3, hyalina ; basidia subnulla.

176. *Melanconium bicolor* Cord. — In ramis corticatis C a r p i n i (229).

177. *Melanconium Desmazieri* (B. et Br.) Sacc. — In ramis T i l i æ (491).

178. *Stilbospora angustata* Pers. — In ramis C a r p i n i (34).

179. *Coryneum umbonatum* Nees, Tul. f. *prunorum*. — In ramis P r u n i (131). — Conidia late fusoidea 40-45 = 16 ; 7-9-septata, non constricta, ochraceo-fusca, vertice apiculata-subhyalina.

180. *Coryneum Kunzei* Cord. v. *Castaneae* : Conidiis longe stipitatis fusoideis, deorsum tenuatis, sub-5-septatis, 50-52 = 10 12, fusca, vertice obtusiusculo sub hyalino. — In cortice C a s t a n e a e (60).

181. *Pestalozzia truncatula* (Cord) Fuck. — In cortice Quercino (119).

182. *Pestalozzia pezizoidea* De Not. — In sarmentis Vitis (346).

HYPHOMYCETES

183. *Verticillium candelabrum* Sacc. — In corticibus putridis (539).

184. *Verticillium lateritium* Berk. — In lignis et corticibus (181, 482, 506).

185. *Monilia candicans* Sacc. (obsoleta). — In ligno putri (210).

186. *Sporotrichum roseum* Link. — In charte putri (706).

187. *Oospora rosea* (Pers) Sacc. v. *Telæ :* Conidiis ellipsoideis, 3 = 2, dilute roseis ; cæspitulis late effusis confluentibus. — In Tela putri (705).

188. *Trichosporium tabacinum* Sacc. et Roum. — Late effusum, pulverulentum tabacinum ; hyphis filiformibus, subcontinuis, sursum ramulos tortuoso noduloso gerentibus ; conidiis pleuro-acrogenis oblongo ellipsoideis, basi acutiusculis, melleo tabacinis, œque ac hyphis. — In ligno putri (648). — Ab affini *Tr. geochno* precipue conidiis majoribus mox dignoscitur.

189. *Sporocybe byssoides* (Pers.) Bon. — In ramentis putridis (180 *b*) — Conidia 4-5 = 3 dilute chlorina.

190. — *Sporocybe Berlesiana* Sacc. et Roum. — Effusa, setulosa olivaceo-fusca ; stipitibus teretibus, rigidulis, 1|2-3|4 mill. altis, ex hyphis filiformibus compositis, apice capitati-conidiophoris ; conidiis ex hypharum apice oriundis elliptico-ovoideis, 8-9 = 4, 1-guttatis, fuligineis. — In corticibus et ramentis putridis (180 *a c*).

191. *Menispora Libertiana* Sacc. et Roum. — Effusa sordide cæsio-fusca ; hyphis assurgentibus. tortuosis, septulatis, fuligineis, sursum breve ramulosis, subhyalinis ; conidiis ad ramulos acro-pleurogenis, cylindraceis, utrinque rotundatis, curvatis, 3-septatis, non constrictis, 20-27 = 5, hyalinis, subinde guttulatis, utrinque lateraliter setigeris. — Ad fragmenta lignea putrida (474-475). — Ab affinis *M. ciliata* differt conidiis majoribus, obtusioribus, evidentius septatis, etc.

192. *Sporodesmium trigonellum* Sacc. — Ad Ligna uda (239 *a*).

193. *Dictyosporium elegans* Cord. — In caulibus Angelicæ (579).

194. *Coniothecium complanatum* (Nees) Sacc. — In cortice Coryli (670).

195. *Coniothecium amentacearum* Cord. f. *aceris*. — In ejusdem ramis (253, 214 *a*).

196. *Torula antennata* Pers. — In ligno fagineo (304).

197. *Septonema bisporoides* Sacc. — In fragmentis ligneis (589).

198. *Dendryphium toruloides* (Fres) Sacc. — In ramis Spirææ (696).

199. *Exosporium Tiliæ* Link. — In cortice Tiliæ (494).

200. *Helminthosporium macrocarpum* Grev. — In ramis variis (87).

201. *Heterosporium Phragmitis* (Opiz ?) Sacc. — In foliis Phragmitis (382). — Hyphæ tortuosæ, sub continuæ, fasciculatæ rufofuligineæ ; conidia acro-pleurogena oblonga, 1-2 septatæ, 16-20 = 8-10, extus granulosa, rufo-fuliginea.

202. *Strumella olivatra* Sacc. — In ligno putri (530).

203. *Fusarium roseum* Link. — In caulibus (580).

204. *Fusarium violaceum* Fuck. — In tubere putris Solani tuberosi (920).

205. *Fusarium herbarum* (Cord.) Fr. — In caule Brassicæ (171).

206. *Dendrodochium affine* Sacc. — In ramis Sambuci (521) — Var *episcapicum* : conidiis ovoideis, 2 guttulatis, 5-6 = 3 ; basidiis septulatis, apice 2-3 fidis. — In epicarpio Mali (311).

207. *Dendrodochium rubellum* Sacc. v. *trifidum* : basidiis apice eximie trifidis ; conidiis 7-4. — In cortice ramorum (270).

208. *Dendrodochium fusisporum* Sacc. et Roum. — Acervulis subsuperficialibus pulvinatis, roseis, 3[4 mill. diam. ; basidiis dense fasciculatis, vage ramosis, furcatisve, continuis, hyalinis ; conidiis ad ramulos acrogenis, anguste fusoideis, 12 = 2,5, hyalinis, rectis. — In ramis corticatis Sambuci (542 B). Presertim conidiis fusisformibus mox dignoscenda species.

209. *Tubercularia vulgaris* Tode. — In ramis Fraxini, Castaneæ (99, 101, 442).

210. *Tubercularia minor* Lk. f. *Castaneæ* Pers. — In ramis corticatis Castaneae (125). — Acervuli minuti subrosei ; basidia breve ramulosa ; conidia oblonga, Rectiuscula, 8-9 = 3.

211. *Tubercularia Brassicæ* Lib. — In caule Brassicae (173A).

212. *Hymenula macrospora* Sacc. et Roum. — Acervulis gregariis superficialibus, convexo pulvinatis. 1[3 mill. d., rubris, compactiusculis ; conidiis ovato-oblongis, sub inaequalibus, crassiuscule tunicatis, 16-18 = 6-7, hyalinis, basidiis brevissimis. — In caule Tropceoli, rarius (619).

213. *Hymenula herbarum* Sacc. et Roum. — Acervulis gregariis, superficialibus convexo pulvinatis, ambitu saepe sinuosis, 1[4 mill. diam., roseis, compactiusculis, initio basi subbyssinis ; conidiis tereti-fusoideis, rectis, utrinque obtusiusculis 8-9 = 2-3, hyalinis ; basidiis bacillaribus, fasciculatis, sub septatis hyalinis, conidiis plus quam duplo longioribus. — In caule putri Hyosciami (237).

MYCELIA STERILIA.

214. *Ozonium auricomum* Link. f. *acicola*. — In foliis ramulisque emortuis Abietis (88).

EXPLICATIO ICONUM.

Obs. *m* indicat fungum magnitud. nat. cum matrice. — *p* Perithecium. *am* ascoma — *ac* acervulus — *a* ascus — *s* sporidia, spermatia, stylospora v. conidia — *b* basidia, *s* sectum ou secta.

Tab. **42**. 1. DIAPORTHE (Tetr.) PRIVA S. R. — 2. HELOTIUM RUBENS S. R. — 3. H. SIMILE S. R. — 4. PEZIZA (GEOSCYPHA) MICROSPORA B. Kl C. — 5. HELOTIUM LIBERTIANUM S. R. — 6. HENDERSONIA BRUNEAUDIANA S. R. — 7. H. HENRIQUESIANA S. R. — 8. CAMAROSPORIUM QUERCUS S. R. — 9. DIPLODIA MELIÆ S. R. — 10. D. CURREYI S. R. — 11. D. SPIRÆÆ S. R. — 12. ASCOCHYTA FEUILLEAUBOISSEANA S. R.

Tab. **43**. 13. ACTINONEMA ROSÆ Fr. — 14. PHOMOPSIS BRASSICÆ S. R. — 15. SPHÆROPSIS ULMI S. R. — 16. DOTHICHIZA ALATERNI S. R. — 17. PHYLLOSTICTA RENOUANA S. R. — CONIOTHYRIUM CREPINIANUM S. *R.* — CYTISPORELLA MENDAX S. R. — 20. CYTISPORA EPIXYLA S. R. — 21. FUSICOCCUM FARLOWIANUM S. R. — 22. LESOURDEANUM S. R. — 23. F. CINCTUM S. R. — 24. F. GUTTULATUM S. R.

Tab. 44. 25. Fusicoccum Kunzeanum Sacc. — 26. Septoria Mougeoti S. R. — 27. S. Caricinella S. R. — 28. S. Carpophila S. R. — 29. S. Lebretoniana S. B. — 30. S. inæqualis S. R. — 31. S. Fusicoccoides S. R. — 32. Phoma (aposph.) allantella S. R. — 33. P. (Ap.) Prillieuxiana S. R. — 34. P. (ap.) majuscula S. R. — 35. P. (ap.) densiuscula S. R. — 36. P. (ap) papillula S. R.

Tab. 45. 37. Phoma DurandianaS. P. — 38. P. siliquarum S. R. — 39. P. Philipsiana S. R. — 40. P. Alliicola S. R. — 41. P. Eryngii S. R. — 42. Dendrophoma Therryana S. R. — 43. Dothiorella fraxinea S. R. — 44. D. Berengeriana S. R. — 45. Entomosporium maculatum Lev. v. domesticum. — 46. Glæosporium truncatum (Bon) Sacc. = 47. G. Haynaldianum S. R. — 48. Myxosporium Lanceolata S. R.

Tab. 46. 49. Myxosporium prunicolum S. R. — 50. M. Tremulæ S. R. — 51. M. Millardetianum S. R. — 52. M. Salicinum S. R. — 53. M. Salicicolum S. R — 54. M. Marchandianum S. R. 55. Trichosporium tabacinum S. R. — 56. Menispora Libertiana S. R. — 57. Sporocybe Berleziana S. R. — 58. Dendrodochium fusisporum. — 59. Hymenula herbarum S. R. — 60. H. Macrospora. S. R.

Liste des champignons observés dans les Vosges, en 1883, par les Docteurs Quélet, Mougeot et Ferry, ainsi que par le professeur Forquignon et M. Bardy. (1)

Cette liste fait suite à celles que nous avons publiées dans la *Revue mycologique* en 1881, page 23, — en 1882, page 21, — en 1883, page 33 à page 43, y compris l'addition de M. Forquignon.

Cette année nous avons gravi le Ballon d'Alsace, appelé aussi Ballon de Saint-Maurice et encore Ballon de Giromagny (altitude 1256 mètres) ; nous avons suivi ce ballon réuni à celui de Servance par un chaînon qui porte le nom d'Echétalon sur la carte de Cassini ; nous sommes parvenus au Ballon de Servance appelé aussi Ballon de Comté (altitude 1200 mètres).

De cette dernière montagne la vue s'étend au loin et sans obstacles sur la Haute-Saône ; le sommet est occupé par un fort solidement construit en granit, et capable de résister à un bombardement de quelques jours. Nous avons été coucher au Thillot dans le bon hôtel du Cheval Blanc ; puis nous nous sommes rendus directement, par la vallée de Travexin, à Cornimont et à la Bresse ; et de là, par le lac de Lispach, à Longemer et à Richonpré. Nous avons aussi exploré, avec le docteur Raoult, qui nous a servi de guide, — les environs de Raon l'Etape.

Il peut être utile d'indiquer quelle est la nature géologique des terrains que nous avons rencontrés sur notre route. Les ballons de Saint-Maurice et de Servance sont entièrement formés de syénite. Depuis le Thillot jusqu'à Richonpré, les vallées du Travexin et de la Bresse, ne nous ont présenté que le granite, le plus souvent porphyroïde, coupé çà et là par des porphyres et des eurites. Le docteur Mougeot nous a fait remarquer, dans la vallée de Travexin, toute une série de moraines frontales qui, de distance en distance,

(1) M. Henri Bardy, pharmacien à Saint-Dié, président de la Société philomatique vosgienne, empêché, pour cause de santé, de se réunir à l'exploration annuelle de ses confrères et amis, nous a adressé le relevé inédit de ses récoltes de la saison précédente autour de Saint-Dié. Nous intercalons ce relevé dans le présent travail, en faisant suivre du nom du découvreur chacune des espèces qu'il a observées.
(Note de la Rédaction de la Revue).